1	na	lex	of	CI	air	ns	

App	licatio	n/Coi	ntrol	No.
, ,LL				

10/783,022

Examiner

Hwei-Siu C. Payer

Applicant(s)/Patent under Reexamination

SHIRAISHI ET AL.

Art Unit

3724

v —	Rejected
J	Rejected

_	(Through numeral) Cancelled
	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

							J		_	L
Cla	Claim					Date	ρ			
Final		112					<u> </u>			
	Political	٤٥	<u></u>						L	
V	<u>(7</u>		_		Ļ.,	_		<u> </u>		Ш
$\vdash \vdash$	2)	<u></u>			<u>.</u>	_		_		
\vdash	3	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_
$\perp \perp$	4	_	_	_			_	<u> </u>	_	Щ
\sqcup	5		<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>			_
$\vdash \vdash$	6	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	_		_	Ш
\vdash	(2)	_	<u> </u>	<u> </u>	_	L	!	<u> </u>		Ш
$\vdash \vdash$	18	_		_	<u> </u>	L	<u> </u>	L		Ш
\vdash	9	_	_	<u> </u>	┝	\vdash	┝			Н
\vdash	10	\vdash		\vdash	⊢	⊢	\vdash	\vdash		Н
+	42	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash		Н
V	9 10 12 13 14 15 16 17 18 19	-	├─	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	Н
\vdash	14	\vdash	\vdash	\vdash		-	\vdash	 	<u> </u>	H
\vdash	15	 -		\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash	├一	Н
	16	-	\vdash			 	 			H
	17			-	-			_		H
	18				\vdash		 	_	H	Н
	19		Н	\vdash	\vdash		<u> </u>			Н
	20		\vdash							Н
	21									П
	21 22									П
	23									П
	24									
	25									
	26 27 28		L					L		Ш
	27		<u> </u>		_		_	<u> </u>		Ш
	28					<u> </u>	<u> </u>		_	
	29							<u> </u>		Ш
<u> </u>	30	_	_	_	<u> </u>	⊢	_	\vdash	_	
	31		<u> </u>		_	_		\vdash	<u> </u>	
	32 33		\vdash		<u> </u>	-			├-	
\vdash	34	\vdash	\vdash	H	Η-		\vdash	-	-	
\vdash	34 35						┢	-	-	
\vdash	36			H	-	H	\vdash	H	H	H
	37					Н	Н	Н	Т	Н
	38									\Box
	39									
	40									
	41									
Ш	42					<u> </u>				\square
\square	43					L				Ш
Ш	44			\sqsubseteq	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	Ш	$oxed{oxed}$	Ш
 	45		<u> </u>	<u></u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Ш
\vdash	46				_		<u> </u>	<u> </u>		Щ
\vdash	47		<u> </u>		<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш
	48				-	\vdash	\vdash	<u> </u>	_	Н
\vdash	49	<u></u> -		Щ	-	<u> </u>	\vdash	H	\vdash	Н
\sqcup	50					ı	I			t I

Cla	aim		_			Dat	e			
	=									
Final	Original								l	
	Ē		l						1	
"	ō								l	
L	<u> </u>		<u> </u>			$oxed{oxed}$	<u>_</u>	L		
	51									
	52					1				
-	53	-	-		┢		\vdash	┢	├─	-
	55	 		├	├-	⊢	\vdash	├	├	-
	54			<u> </u>	_	<u> </u>				<u>L</u>
	55							l		
	56	\Box						Ī		Г
_	57	\vdash		1			\vdash		\vdash	\vdash
\vdash	57	├		 	⊢	\vdash	⊢	-	⊢	\vdash
	58	<u> </u>		<u> </u>			<u> </u>		_	<u> </u>
	59									
	60									
	61	\vdash							\vdash	_
—		\vdash	-	-		\vdash	-		⊢	┝╌
\vdash	62	_	<u> </u>	<u> </u>	_	₩	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	63	$ldsymbol{ld}}}}}}$		L		L	$oxed{oxed}$			L
	64									
	65	\vdash	_			T			\vdash	\vdash
\vdash	66	 	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash
-		<u> </u>	_		Ļ	Ļ _	<u> </u>		<u> </u>	_
	67		<u> </u>			L			<u></u>	
	68		1							
	69		-						_	_
		\vdash	┢	-	-				-	-
├	70	<u> </u>	\vdash	-	_				├	<u> </u>
	71						L_		<u> </u>	
i	72	1	l			l			1	
Ì	73									
	74		\vdash		_	\vdash	\vdash		-	┝┈
\vdash	74	_	<u> </u>	-		<u> </u>	\vdash	<u> </u>		┝
	75		_				\perp	L_		_
	76 77	i				ŀ		ĺ		
	77									
	78	_	\vdash		_	\vdash		\vdash		
	79		├─	-	-	 	├	├	-	-
\vdash			<u> </u>	<u> </u>		ļ	_	<u> </u>		
	80									
	81			ĺ						
\Box	81 82							Ι		
	83	-	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
\vdash	83	-	<u> </u>	<u> </u>		-	<u> </u>	\vdash	\vdash	<u> </u>
	84	L							$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	
	85	l	1							
	86			Γ						
\vdash	87	_	_	_		 -	\vdash		\vdash	
\vdash		\vdash	_	\vdash		\vdash	—	-	\vdash	-
$\vdash \vdash$	88		_	\vdash		\vdash		<u> </u>		L
	89			L					L	L
	90									
	91			_		П			Г	
\vdash		-		-		-	Η-	-	-	
 	92		<u> </u>	\vdash	_	<u> </u>	L	L	<u> </u>	
	93		L							L
	94									
	95	_	_	Ι	\vdash	П		\vdash		_
\vdash		\vdash	<u> </u>				-		\vdash	-
 	96		<u> </u>	\vdash			<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>
	97			$oxed{oxed}$				L		
	98									
	99			\vdash			Т	\vdash	Г	_
\vdash	100	_	<u> </u>	\vdash		H	\vdash	-	\vdash	-
	וטטו			i					L	

Claim		Date								
	l _		Γ			Π				
_	Original									
Finat	<u>:</u> 5			ļ					l	
"	Ιŏ									ll
	,		_	ļ		L		_		Щ
	101								_	
	102									
	103		I							
	101 102 103 104 105 106 107							Г	T-	
	105								_	
	106				_		┪	\vdash	_	Н
	107	H	-		\vdash	-	-	-	-	H
	107	 			_		-		-	
<u> </u>	100				_		<u> </u>	\vdash	⊢	\vdash
	109				⊢		-	H	-	
	110								_	
<u> </u>	111	<u> </u>	ļ			_	<u> </u>	_	_	Ш
L	112	_				<u> </u>	L_		$ldsymbol{ld}}}}}}$	Ш
L	113		L	L		L	L	L	L	igsqcup]
	114		L							
	115								<u> </u>	П
	116								Γ	
	117			T			T		T	П
	118						H		\vdash	H
	110	\vdash		 	\vdash		-		\vdash	Н
	120	-		┢	_	\vdash	-	\vdash	\vdash	Н
	121	-	-	\vdash	-		-		├─	H
	122	├		-	-	\vdash	\vdash		\vdash	Н
	122	-	├—	⊢		\vdash	├-	-	\vdash	Н
	123				├	-	<u> </u>	_		Н
	124	<u> </u>		ļ	<u> </u>		_	ļ	<u> </u>	_
	125		ļ	<u> </u>	_	L	<u> </u>	<u> </u>	-	\vdash
	126	_	_	<u> </u>			_	<u> </u>	<u> </u>	\vdash
<u> </u>	127		_	_	_		_	lacksquare	_	
	128		_				<u> </u>	lacksquare	<u> </u>	
	129									Щ
	130									Ш
	131				<u>L</u> .					
	132									
	133									
	108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133									
	135									
	135 136					<u> </u>	T-			М
	137 138 139	П	Г			П	П			Н
	138		\vdash	П	H					H
 	139	_	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash			$\vdash \vdash$
<u> </u>	140	-			\vdash	-	-			$\vdash\vdash$
	141	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	 	\vdash
 	142		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$
 -	143	\vdash	-	-	⊢			\vdash	\vdash	Н
-	_			\vdash	 	-			<u> </u>	Н
-	144		⊢	<u> </u>	_	H	 	<u> </u>	├	$\vdash \vdash$
ļ	145	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	Щ
<u> </u>	146		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\sqcup	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	147		_	<u> </u>		L.	L	ļ		Щ
	148	_				Ш	\Box	L_		Ш
	149				<u> </u>			L	L	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}$
	150									